

Prof. MUSA ATAR

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8837](tel:+903122028837)

Email: musaatar@gazi.edu.tr

Other Email: musaatargul@gmail.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/musaatar>

Address: musaatar@gazi.edu.tr musaatargul@gmail.com

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3944-5512

Yoksis Researcher ID: 2358

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), Turkey 1997 - 1999

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstrisi Öğretmenliği Pr., Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Renk açıcı kimyasal maddelerin ağaç malzemede üst yüzey işlemlerine etkileri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (Dr), 1999

Postgraduate, Mobilya endüstrisinde hareketli ahşap dolap rafların sabit yükler altındaki sehimleri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), 1994

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2011 - Continues

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2015 - 2019

Associate Professor, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2006 - 2011

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 2000 - 2001

Research Assistant, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya ve Dekorasyon Eğitimi, 1991 - 2000

Academic and Administrative Experience

Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019

Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, 2011 - 2015

Courses

AHŞAP KOMPOZİT MALZEMELER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TABAKALI AHŞAP TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018

AĞACIN MİKROSKOPİK VE MAKROSKOPİK YAPISI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

AHŞAP ÜRÜN KONSTRÜKSİYONU, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

AĞAÇ DENDROLOJİSİ VE ANATOMİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

ATAR M., Nanoteknolojik Ahşap Koruyucularla Emprenye Edilen ve Verniklenen Ağaç Malzemelerin Yanma Özellikleri, Doctorate, İ.KOCATÜRK(Student), 2020

ATAR M., Atık yer fıstığı kabuklarının levha olarak ekonomiye kazandırılması ve performans özelliklerinin geliştirilmesi, Doctorate, E.ERCAN(Student), 2019

ATAR M., Mobilya döşemeciliğinde kullanılan kolanların deformasyona etkileri, Postgraduate, M.DERELİ(Student), 2016

ATAR M., The Effects Of Deformation Of The Webbing Used In Furniture Upholstery, Postgraduate, M.Dereli(Student), 2016

ATAR M., Dış ortam şartlarının ağaç malzemenin yanma özelliklerine etkileri, Doctorate, Ş.ŞADİYE(Student), 2015

ATAR M., Isıl işlemler ağaç malzemenin mobilya üretiminde uygunluğunun araştırılması ve geliştirilmesi, Doctorate, A.CİHANGİR(Student), 2013

ATAR M., Determination and development of convenience of heat treated wood material in furniture production, Doctorate, A.Cihangir(Student), 2013

ATAR M., Impacts of dovetail angle on tensile and compressing performance in log and trail joints, Postgraduate, M.GÜNEŞ(Student), 2012

ATAR M., THE EFFECTS OF BLEACHING CHEMICALS ON THE COMBUSTION PROPERTIES OF SOME VARNISHES AND WOOD MATERIALS, Postgraduate, E.AKSOY(Student), 2010

ATAR M., EFFECTS OF PLASTIC-BASED MATERIAL EMPLOYED IN FURNITURE MANUFACTURING ON COMPRESSION AND TENSILE PERFORMANCES OF VARIOUS JOINT TECHNIQUES, Postgraduate, D.ŞAKACI(Student), 2010

ATAR M., THE EFFECTS OF DOVETAIL ANGLE ON THE DIAGONAL COMPRESSION AND TENSION PERFORMANCE OF DOVETAIL CORNER JOINTS WITH DOVETAILS IN FURNITURE, Postgraduate, A.ÜSTÜNDAĞ(Student), 2008

ATAR M., Mobilya dişli köşe birleştirmelerinde dış açısının diyagonal basınç ve çekme performansına etkileri, Postgraduate, A.ÜSTÜNDAĞ(Student), 2008

ATAR M., IMPREGNATION INDUSTRY IN TURKEY, PRESENT SITUATION, PROBLEMS AND SOLUTION PROPOSALS, Doctorate, K.BAKIR(Student), 2008

ATAR M., The effect of impregnation process on screwing withdrawal strength in wood material, Postgraduate, İ.AÇIKEL(Student), 2007

ATAR M., Borlu bileşikler ile emprenye işleminin bazı ağaç malzeme ve verniklerde sertlik ve aşınma direncine etkisi, Postgraduate, M.SARICA(Student), 2006

ATAR M., Ahşap bisküit tipi yabancı çıtalı mobilya köşe birleştirmelerinin direnç özellikleri, Postgraduate, Ü.ÇELİKEL(Student), 2006

ATAR M., Mobilya ve iç mekânın estetik değerlendirilmesinde birlik kavramı, Postgraduate, E.ÇAĞRI(Student), 2005

ATAR M., Ahşap çekmecede köşe birleştirme performansının belirlenmesi, Postgraduate, F.GÖDE(Student), 2005

ATAR M., Ceviz kabuğundan polimer kompozit levha üretimi ve bazı teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, R.YILDIRIM(Student), 2005

ATAR M., Kutu tipi mobilya köşe birleştirmelerde arkalık malzeme çeşidinin birleştirme direncine etkileri, Postgraduate, S.ALTINIŞIK(Student), 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of the Mechanical Densification Process in Wood Material on the Surface Adhesion Strength of Varnishes**
Atilgan A., BURDURLU E., ATAR M., Yasar S. S.
BioResources, vol.19, no.4, pp.7977-7989, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the Antimicrobial Effect of Varnishes Modified with Nano Particles on the Surface of Wood Materials**
Özder C., ATAR M., Atilgan A.
BioResources, vol.19, no.4, pp.8935-8946, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis of Phenolic Resin Reinforced with TiO₂ Nanoparticles and its Effect on Combustion Performance of Laminated Veneer Lumber (LVL)**
Özbay G., ATAR M., Ozcifici A.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.74, no.1, pp.13-20, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of Formaldehyde Emission and Combustion Properties of Peanut (*Arachis Hypogaea*) Husk-Based Green Composite Panels for Building Applications**
Ercan E., ATAR M., Kucuktuvek M., KESKİN H.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.73, no.2, pp.139-149, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Tensile Performance of Traditional and Modern Corner Joints in Wooden Structures**
ATAR M., Gode F., Kucuktuvek M., Akan A. E., ÖRMECİOĞLU H. T., KESKİN H.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.73, no.1, pp.69-80, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Application of environmentally friendly organic upper surface process material on wood and its effect on some surface properties**
Atilgan A., PEKER H., ATAR M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.37, no.1, pp.107-120, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **DESIGN: IMPACTS OF BLEACHING CHEMICALS AND VARNISHES ON THE AMOUNT OF CARBON DIOXIDE IN THE COMBUSTION OF ORIENTAL BEECH (*FAGUS ORIENTALIS* LIPSKY)**
Yalinkilic A. C., Aksoy E., ATAR M., ÇINAR H., KESKİN H.
WOOD RESEARCH, vol.66, no.3, pp.379-390, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Impact of Dovetail Angle in Single Dovetail Joints on Diagonal Compression Strength of Corner Joints for Box-Type Furniture**
ÇINAR H., ATAR M., Ustundag A.
FOREST PRODUCTS JOURNAL, vol.69, no.2, pp.131-140, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of a solar-assisted infrared timber drying system**
AKTAŞ M., CEYLAN İ., ERGÜN A., GÜREL A. E., ATAR M.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, vol.36, no.6, pp.1875-1881, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Combustion properties of impregnated spruce (*Picea orientalis* L.) wood**
YAŞAR Ş. Ş., FİDAN M. S., YAŞAR M., ATAR M., Alkan E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.143, pp.574-579, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Determining the Effect of Seasonal Variation in Spruce (*Picea orientalis* L.) Wood Treated with Various Impregnations on Combustion Resistance**
YAŞAR Ş. Ş., FİDAN M. S., YAŞAR M., ATAR M., Alkan E.
BIORESOURCES, vol.11, no.4, pp.9467-9479, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Impacts of boron compounds imersol aqua and timbercare aqua on the screw withdrawal strength of some woods**
ATAR M., KESKİN H., Açıkel İ.
Materials Science, vol.14, no.12, pp.484-493, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of seasonal changes on the combustion characteristics of impregnated cedar (*Cedrus libani* A. Rich.) wood**
FİDAN M. S., YAŞAR Ş. Ş., YAŞAR M., ATAR M., Alkan E.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.106, pp.711-720, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **INFLUENCES OF SEASONAL ALTERATIONS ON THE BURNING CHARACTERISTICS OF IMPREGNATED AND SURFACE TREATED CHESTNUT (CASTANEA SATIVA MILL) WOOD**
YAŞAR Ş. Ş., FİDAN M. S., YAŞAR M., ATAR M., Alkan E.
WOOD RESEARCH, vol.61, no.3, pp.399-412, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Combustion Characteristics of Impregnated and Surface-treated Chestnut (Castanea sativa Mill.) Wood Left Outdoors for One Year**
FİDAN M. S., YAŞAR Ş. Ş., YAŞAR M., ATAR M., Alkan E.
BIORESOURCES, vol.11, no.1, pp.2083-2095, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impacts of Boron Compounds Imersol Aqua and Timbercare Aqua on the Screw Withdrawal Strength of Some Woods Materials Science An Indian Journal**
ATAR M., KESKİN H., AÇIKEL İ.
Materials Science, vol.14, no.12, pp.484-493, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Effect of Heat Treatment on the Pull-off Strength of Optionally Varnished Surfaces of Five Wood Materials**
ATAR M., ÇINAR H., DÖNGEL N., Yalınkılıç A. C.
BIORESOURCES, vol.10, no.4, pp.7151-7164, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **FIRE PERFORMANCE OF LVL PANELS TREATED WITH FIRE RETARDANT CHEMICALS**
Candan Z., AYRILMIŞ N., Dundar T., ATAR M.
WOOD RESEARCH, vol.57, no.4, pp.651-658, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Impacts of impregnation with Imersol Aqua to red colour tone of some softwoods and varnishes**
Keskin H., ATAR M.
Pigment and Resin Technology, vol.40, no.5, pp.298-304, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Impact of impregnation with boron compounds on combustion properties of oriental beech (Fagus orientalis Lipsky) and varnishes**
ATAR M., KESKİN H., KORKUT S., SEVİM KORKUT D.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.15, pp.2867-2874, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Impact of impregnation with Imersol Aqua on the surface adhesion strength of synthetic, acrylic, polyurethane, and water-based varnishes**
KESKİN H., ATAR M., KORKUT S., SEVİM KORKUT D.
PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY, vol.40, no.3, pp.154-160, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Scratch resistance of cellulosic, synthetic, polyurethane, waterborne, and acid-hardening varnishes used on woods**
KESKİN H., ATAR M., Korkut S., Tekin A.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.31, no.2, pp.219-224, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **IMPACTS OF DIFFERENT JOINT ANGLES AND ADHESIVES ON DIAGONAL TENSION PERFORMANCES OF BOX-TYPE FURNITURE**
ATAR M., KESKİN H., Peker H., Ustundag A., TOĞAY A., Candan Z.
BIORESOURCES, vol.5, no.1, pp.343-355, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Impact of Impregnation with Boron Compounds on the Surface Hardness and Abrasion Resistance of Some Varnished Woods**
ATAR M., UYSAL B., Sarica M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.114, no.1, pp.204-211, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Bonding strengths of poly(vinyl acetate), Desmodur-VTCA, phenol-formaldehyde and urea-formaldehyde adhesives in wood materials impregnated with Vacsol Azure**
KESKİN H., ATAR M., AKYILDIZ M. H.
MATERIALS & DESIGN, vol.30, no.9, pp.3789-3794, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Impacts of impregnation with boric acid and borax on the red colour tone of some hardwoods and varnishes**
KESKİN H., ATAR M., KETİZMEN A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.16, pp.3958-3963, 2009 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Determination of diagonal compression and tension performances for case furniture corner joints constructed with wood biscuits**
ATAR M., Ozcifci A., Altinok M., Celikel U.
MATERIALS & DESIGN, vol.30, no.3, pp.665-670, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Impacts of impregnation chemicals on combustion properties of the laminated wood materials produced combination of beech and poplar veneers**
KESKİN H., ATAR M., İZCİLER M.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.23, no.2, pp.634-643, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of impregnation with Imersol-AQUA on the bending strength of some wood materials**
Atar M.
MATERIALS & DESIGN, vol.29, no.9, pp.1707-1712, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Impacts of impregnation with Imersol-Aqua on the compression strength of some solid wood materials**
KESKİN H., ATAR M., TOĞAY A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.22, no.7, pp.1402-1408, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Impact of impregnation chemical on surface glossiness of synthetic, acrylic, polyurethane, and water-based varnishes**
KESKİN H., ATAR M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.108, no.5, pp.3361-3369, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Impacts of varnishes and impregnation chemicals on combustion properties of oak (*Quercus petraea* Lipsky)**
Atar M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.107, no.6, pp.3981-3986, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of screw and back panels on the strength of corner joints in case furniture**
ATAR M., Ozcifci A.
MATERIALS & DESIGN, vol.29, no.2, pp.519-525, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Impacts of impregnation with timbercare aqua on the red and yellow color tone of some woods and varnishes**
Keskin H., Atar M.
Journal of Applied Polymer Science, vol.106, no.6, pp.3952-3957, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Impacts of coating with various varnishes after impregnation with boron compounds on the combustion properties of uludag fir**
Atar M., Keskin H.
Journal of Applied Polymer Science, vol.106, no.6, pp.4018-4023, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Impact of impregnation with boron compounds on the surface hardness of varnished wood**
Ors Y., Atar M., Colakoglu M. H.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.105, no.4, pp.2327-2331, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of impregnation with Imersol-aqua on the modulus of elasticity in bending of laminated wood materials**
Ors Y., Keskin H., Atar M., Colakoglu M.
Construction and Building Materials, vol.21, no.8, pp.1647-1655, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of impregnation with imersol-AQUA on yellow color tone of some softwoods and varnishes**
Atar M., Keskin H., Colakoglu M. H.
Journal of Applied Polymer Science, vol.103, no.2, pp.1048-1054, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Impacts of impregnation with boron compounds on surface roughness of woods and varnished surfaces**
Ors Y., Atar M., Keskin H., Colakoglu M. H.
Journal of Applied Polymer Science, vol.102, no.5, pp.4952-4957, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **Impacts of impregnation with imersol-aqua on the modulus of elasticity in bending**
Ors Y., Atar M., Keskin H., Yavuzcan H. G.
Journal of Applied Polymer Science, vol.99, no.6, pp.3210-3217, 2006 (SCI-Expanded)

- XLI. Bonding strength of some adhesives in wood materials impregnated with Imersol-Aqua**
Ors Y., Atar M., Keskin H.
International Journal of Adhesion and Adhesives, vol.24, no.4, pp.287-294, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. Impact of impregnation and bleaching on the surface hardness of oak (Quercus petraea L.) wood**
Keskin H., Atar M., Yavuzcan H. G.
Journal of Applied Polymer Science, vol.93, no.2, pp.498-504, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. Varnish Layer Hardness of Oriental Beech Fagus orientalis Lipsky Wood As Affected by Impregnation and Color Bleaching**
Atar M., Keskin H., Yavuzcan H. G.
Journal of Coatings Technology (JCT), vol.1, no.3, pp.219-225, 2004 (SSCI)
- XLIV. Varnish layer hardness of oriental beech (Fagus orientalist L.) wood as affected by impregnation and bleaching**
Atar M., Keskin H., Yavuzcan H. G.
Journal of Coatings Technology and Research, vol.1, no.3, pp.219-224, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. Bonding strength of poly(vinyl acetate)-based adhesives in some wood materials treated with impregnation**
Ors Y., Atar M., Ozciftci A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.76, no.9, pp.1472-1479, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. The Effect of Acid Rains on the Color Design in Wooden Buildings in Istanbul Region**
Yıldız N., Karabal B. N., ÖZDER C., ATAR M.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.12, no.1, pp.388-404, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. The Effect of Acid Rain on Varnish Layer Hardness in the Ecological Cycle**
Yıldız N., Ozder C., ATAR M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2024 (ESCI)
- III. The effects of some antibacterial nano materials on varnish layer hardness**
Özder C., Atar M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.26, no.4, pp.1705-1714, 2023 (ESCI)
- IV. Investigation of the effects of drying and air conditioning parameters on wood material and wooden konstruktion application**
Altunok M., Atar M., Aktaş M., Küreli İ., Kesik H. İ., Bülbül R., Ulaşan H.
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi, vol.9, no.1, pp.132-140, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Ahşap Lavabo ve Kuvetlerde Boyutsal Kararlılık Tasarımına Emprenye İşleminin Etkisi**
Öztürk B., Atar M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.26, no.1, pp.477-485, 2023 (ESCI)
- VI. Environmentally Friendly Surface Treatment Agent Trial on Wood Material and Its Effect on Adhesion Resistance**
Atılğan A., Atar M.
vol.7, no.9, pp.254-260, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. The effect of the densification process on dowel tensile performance with different types of glues**
Ercan E., Aydın K., ÖZDER C., ATAR M.
FOLIA FORESTALIA POLONICA. SERIES A. LESNICTWO, vol.64, no.4, pp.214-225, 2022 (Scopus)
- VIII. Renk Açma ve Vernikleme İşleminin Bazı Ahşap Malzemelerde Kor Halde Yanma Sıcaklığına Etkileri, Bölüm 2**
YALINKILIÇ A. C., AKSOY E., ATAR M., KESKİN H.
Journal of Polytechnic, vol.24, pp.1525-1532, 2021 (ESCI)
- IX. Effect of the Bleaching and Varnishing Process on the Collapse Time in Combustion of Wood**

Material, Part 1

Yalinkilic A. C., Aksoy E., ATAR M., KESKİN H.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.24, no.2, pp.637-643, 2021 (ESCI)

- X. **Impacts of the bleaching and varnishing process on the collapse time in combustion of oriental beech and scots pine woods**
Yalınkılıç A. C., Keskin H., Atar M., Aksoy E.
Turkish Journal of Forestry Türkiye Ormançılık Dergisi, vol.21, no.4, pp.475-480, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Renk açma ve vernikleme işleminin bazı ağaç malzemelerin alev kaynaklı yanma özelliklerine etkileri**
Yalınkılıç A. C., Aksoy E., Atar M., Keskin H.
Mobilya ve Ahşap Malzeme Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.2, pp.61-70, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Combustion Properties of Impregnated and Heat-Treated Wood Material**
Percin O., ATAR M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.22, no.4, pp.839-845, 2019 (ESCI)
- XIII. **Isıl İşlemin Vernikli Ağaç Malzemede Renk Değişimine Etkisi**
ATAR M., YALINKILIÇ A. C., KESKİN H.
Politeknik Dergisi, vol.22, no.2, pp.407-413, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Effects of Wood Preservatives on the Combustion Characteristics of Sessile Oak (Quercus Petraea L.)**
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.21, no.4, pp.805-811, 2018 (ESCI)
- XV. **DOĞAL VE KİMYASAL EMPRENYE MADDELERİ İLE EMPRENYE EDİLEN SEDİR (Cedrus libani A.Rich.) ODUNUNUN DİRENÇ ÖZELLİKLERİNİN TESPİTİ**
YAŞAR M., YAŞAR Ş. Ş., ATAR M., ERTAŞ M., ALTUNOK M.
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.463-470, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **GAS EMISSION AMOUNTS RESULTING FROM THE COMBUSTION OF SOME WOODEN MATERIALS TREATED WITH WOOD PRESERVATIVES**
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M.
Journal of Advanced Technology Sciences, vol.6, no.3, pp.503-514, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Impacts of Different Corner Joint Technical on Compression and Tensile Performances**
ATAR M., Sakaci D., KESKİN H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, vol.20, no.4, pp.923-932, 2017 (ESCI)
- XVIII. **Impacts of the Dovetail Tooth Angle on Diagonal Tensile Strength in Leg-To-Rail Joints**
ATAR M., GÜNEŞ M., KESKİN H.
Lignocellulose, vol.6, no.2, pp.62-73, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Impacts of the Dovetail Tooth Angle on Diagonal Tensile Strength in the Leg-To-Rail Joints**
ATAR M., GÜNEŞ M., KESKİN H.
Lignocellulose, vol.6, no.2, pp.62-73, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Effects of Outdoor Conditions on the Combustion Properties of Scotch Pine (Pinus Sylvestris L.) Wood**
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M., YAŞAR M., FİDAN M. S.
E. J. Engineering Sciences and Technology, vol.1, pp.92-99, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Impact Of Several Impregnation Materials And Varnishes On Gases Analysis Of Scotch Pine Left In The Weather Conditions**
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M., YAŞAR M., FİDAN M. S.
E. J. Engineering Sciences and Technology, vol.2, pp.31-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Konutlarda Hava kalitesini Etkileyen Kirleticiler ve Kullanıcı Memnuniyetinin Tesbit Edilmesi**
ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., AYDIN İ.
Tübvav Bilim Dergisi, vol.9, no.3, pp.31-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **An Analysis of Varnish and Impregnation Processes for Combustion Temperature of Scotch Pine**
ATAR M., DÖNGEL N., ÇINAR H.
Materials Sciences and Applications, vol.6, no.1, pp.78-85, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **Determination of Bonding Performance of Several Modified Wood Adhesives**
ALTUNOK M., ATAR M., KESKİN H., KORKUT S.
International Journal of the Physical Sciences, vol.6, no.2, pp.294-300, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Türkiye de Emprenye Edilmiş Ağaç Malzemenin Dış Ticareti**
ATAR M., BAKIR K.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi,, vol.12, no.17, pp.1-9, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Melamin Reçine Plaka Kaplı Yonga Levhada Sunta Lam Kenar Ve Yüzey İşlemlerinin Mobilya Köşe Birleştirme Direncine Etkisi**
ALTUNOK M., ATAR M.
TEKNOLOJİ, vol.12, no.1, pp.147-154, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Ağaç Malzemede Renk Açıcı Kimyasal Maddelerin PVAc Tutkalının Yapışma Mukavemetine Etkileri**
ATAR M., ÖZÇİFÇİ A., UYSAL B.
F.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.145-151, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Sedef kakmacılığı ve Bazı Uygulama Teknikleri I**
ATAR M., KESKİN H., KÖY A.
Doors and Windows,, vol.7, no.2, pp.76-80, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Impact of impregnation with boron compounds on the bonding strength of some wood materials**
ATAR M., KESKİN H., YAVUZCAN H. G.
Cost Action E34 International, vol.1, pp.61-70, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **PVAc Tutkalında Viskozite değişiminin Bazı Ağaç Malzemelerde Yapışma Direncine Etkileri**
ATAR M.
Politeknik Dergisi, vol.10, no.1, pp.85-91, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Melamin Reçineli Kağıtla Kaplanmış Yonga levhanın Çeşitli Malzeme ve Tutkallarla Yüz Yüze Yapışma Direnci**
ATAR M.
Politeknik Dergisi,, vol.3, no.4, pp.1-9, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Comparison of Some Technological Properties of 5 Layers Wood Laminations Centred with Poplar**
KESKİN H., ATAR M.
Gazi University Journal of Science (GUJSCI), vol.18, no.1, pp.115-126, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Orta Katmanlarda Kavak Kullanılmış 5 Katlı Farklı Ağaç Malzeme Laminasyonlarının Bazı Teknolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
KESKİN H., ATAR M.
G. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.18, no.1, pp.115-126, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **On The Bonding Strength of Laminated Wood Materials Produced from European Beech Fagus Sylvatica and Scots Pine Pinus Sylvestris Lipsky Glued With Polyvinyl Acetate Pvac D4 Adhesive**
ATAR M., ÖZÇİFÇİ A.
Z.K.Ü. Tek. Eğt. Fak. Teknoloji Dergisi, vol.8, no.4, pp.305-310, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Sarıçam Odununda Emprenye Etme ve Renk Açma İşleminin Vernik Katman Sertliğine Etkileri**
KESKİN H., ATAR M., KURT R.
KSU Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.1, pp.85-97, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Lamine Edilmiş Sarıçam Odununun Bazı Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**
KESKİN H., ATAR M., KURT R.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.1, pp.75-85, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Sarıçam Pinus sylvestris L Odununda Emprenye Etme ve Renk Açma işleminin vernik Katman Sertliğine Etkileri**
ATAR M., KESKİN H., KURT R.
KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.1, pp.85-96, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Emprenye ve Renk Açma İşlemlerinin Verniklenen Ahşap Malzeme Yüzey Sertliğine Etkileri**
ATAR M., KESKİN H.
, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, no.11, pp.39-54, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIX. **Lamine edilmiş Sarıçam *Pinus sylvestris* L Odununun Bazı Fiziksel ve Mekanik Özellikleri**
ATAR M., KESKİN H., KURT R.
Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.6, no.1, pp.75-85, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Çeşitli Maddelerle Emprenye Edilmiş Sakallı Kızılağaç *C A Mey Yalt* Odunun Yanma Özellikleri**
ÖRS Y., ATAR M., PEKER H.
G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.3, pp.687-697, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Çeşitli Maddelerle Emprenye Edilmiş Melez Kavak *Populus euramericana* Cv Odunun Yanma Özellikleri**
SÖNMEZ A., ATAR M., PEKER H.
G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.1, pp.23-35, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Çeşitli Maddelerle Emprenye Edilmiş Kokarağaç *Ailanthus altissima* Mill swingle Odunun Yanma Özellikleri**
ÖRS Y., ATAR M., ÖZÇİFÇİ A., PEKER H.
Z.K.Ü. Tek. Eğt. Fak. Teknoloji Dergisi, vol.5, pp.61-70, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Bazı Kimyasal Maddelerin Karaağaç *Ulmus campestris* Spach Odununun Renk Tonuna Etkileri**
ÖZÇİFÇİ A., ATAR M.
Z.K.Ü. Tek. Eğt. Fak. Teknoloji Dergisi, vol.5, pp.21-28, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Kestane *Castanea sativa* Mill Odununda Emprenye ve Renk Açma İşleminin Vernik Katman Sertliğine Etkileri**
ATAR M.
G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.2, pp.849-854, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **BAZI KİMYASAL MADDELERİN KARAAĞAÇ *Ulmus campestris* Spach ODUNUNUN RENKTONUNA ETKİLERİ**
ÖZÇİFÇİ A., ATAR M.
TEKNOLOJİ, vol.1, no.2, pp.21-28, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Karaağaç *Ulmus campestris* Spach Odununda Renk Açma İşleminin Vernik Katmanının Yapışma Direncine Etkisi**
SÖNMEZ A., ATAR M., BUDAĞCI M.
Z.K.Ü. Tek. Eğt. Fak. Teknoloji Dergisi, vol.5, pp.35-42, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Kayın Odununda *Fagus Orientalis* L Emprenye Etme ve Renk Açma İşleminin Vernik Katman Sertliğine Etkileri**
ÖRS Y., ATAR M.
Tr.J.of Agriculture and Forestry, vol.25, pp.443-450, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Açık Hava Koşullarında Bırakılmış Sarıçam *Pinus Sylvestris* L Odununda Renk Açma İşleminin Sertlik ve Parlaklığa Etkisi**
BUDAĞCI M., ATAR M.
Tr.J.of Agriculture and Forestry, vol.25, pp.201-207, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Lamine Ağaç Malzemedede Kama Dişi Boy Birleştirmenin Eğilme Direncine Etkileri**
ÖRS Y., ATAR M., ÖZÇİFÇİ A.
G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.2, pp.531-538, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Renk Açıcı Kimyasal Maddelerin Ağaç Malzemedede Eğilme ve Basınç Direncine Etkileri**
ÖRS Y., ATAR M.
G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.4, pp.271-287, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Etiket Yonga Levhada WB Vernikleminin Ağırlık ve Şişme Miktarına Etkisi**
ÖRS Y., UYSAL B., ÖZÇİFÇİ A., ATAR M.
Politeknik Dergisi, vol.3, no.3, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **C21 ATAR M KESKİN H ONAT S Farklı Bağlı Nem Şartlarının Lif levha ve Yonga Levha Boyutlarına Etkileri**
ATAR M., KESKİN H., ONAT S. M.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.1, no.2, pp.124-138, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Etiket Yongalı Levha WFB Kenarına Uygulanan Farklı Ölçülerdeki Masif Kalınlıklarının Kavela Çekme**

Direncine Etkileri

ÖRS Y., ÖZÇİFÇİ A., ATAR M.

G.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.15-23, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- LIV. **Verniklenmiş Etiket Yongalı Levhada WFB Su Buharının Ağırlık ve Şişme Miktarına Etkisi**
UYSAL B., ÖZÇİFÇİ A., ATAR M.
Teknoloji Dergisi, vol.3, no.2, pp.81-90, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Sapsız Meşe Quercus petraea spp Odununda Emprenye Etme ve Renk Açma İşleminin Vernik Katman Sertliğine Etkileri**
ÖRS Y., ATAR M.
Politeknik Dergisi, vol.3, no.4, pp.1-9, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Bazı emprenye maddelerinin sarıçam ve doğu kayını odunlarının yoğunluklarına etkileri**
ÖRS Y., ATAR M., PEKER H.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.23, pp.1169-1179, 1999 (Scopus)
- LVII. **Kenarları Masifli ve Masifsiz MDF Levhalarında Kavela Çaplarının Çekme Direncine Etkileri**
ÖRS Y., ATAR M., ÖZÇİFÇİ A.
P.Ü.Müh .Fak. Mühendislik Bilimleri Dergisi,, vol.5, pp.1173-1177, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Ağaç Malzemede Renk Açmada Kullanılan Kimyasalların Yüzey Parlaklığına ve Verniklerin Yapışma Mukavemetine Olan Etkileri**
ÖZÇİFÇİ A., ATAR M., UYSAL B.
Tr.J.of Agriculture & Forestry, vol.23, no.3, pp.763-770, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Farklı Ağaç Türleri ile Yonga ve lif Levhalarda PVAc veya Desmodur VTKA tutkalı Kullanarak Uygulanan Kavelalarda Çekme Mukavemeti**
ÖRS Y., ATAR M., ÖZÇİFÇİ A.
Tr.J.of Agriculture and Forestry, vol.23, no.1, pp.151-156, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **The Effects of Wood Bleaching Chemicals on the Bending Strength of Wood**
UYSAL B., ATAR M., ÖZÇİFÇİ A.
Tr.J.of Agriculture and Forestry, vol.23, pp.615-619, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Ağaç Malzemede Renk Açma İşlemleri ve Verniklerin Renk Değiştirici Etkileri**
UYSAL B., SÖNMEZ A., ATAR M., ÖZÇİFÇİ A.
Tübitak-Tr.J.of Agriculture and Forestry, no.4, pp.849-854, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Okaliptus Eucalyptus Comaldulensis Dehn Odununun Yanma Özellikleri**
ÖRS Y., ATAR M., PEKER H.
P.Ü. Müh. Fak. Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.1195-1201, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Sarıçam Odunu Yanma Özelliklerine Bazı Borlu Bileşikler ve Su İtici Maddelerin Etkileri**
ÖRS Y., ATAR M., PEKER H.
Tr. J. of Agriculture and Forestry, vol.23, pp.501-509, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **The Buckling of the Adjustable MDF Cupboard Furniture Shelves**
ATAR M., UYSAL B.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.4, pp.801-810, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Açık Hava Şartlarının Emprenyelenmiş ve Verniklenmiş Ağaç Malzeme Yüzeyindeki Renk Değişikliğine Etkileri**
UYSAL B., PEKER H., ATAR M.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.66-77, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The All-New Woodworking for Kids**
ATAR M.
Tübitak, Ankara, 2018
- II. **Ağaç İşleri Teknik Resmi**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AHŞAP LAVABOLARDA YAŞLANDIRMA İŞLEMİNİN KIRMIZI RENK TASARIMINA ETKSİ**
ÇELİK F. G., ATAR M.
6. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi Katılım Belgeleri, İstanbul, Turkey, 2 - 03 December 2023, pp.645-653
- II. **Environmentally Friendly Surface Treatment Agent Submission Trial on Wood Material and Its Effect on Adhesion Resistance**
ATILGAN A., ATAR M.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE ACADEMIC STUDIES ICIAAS 2023 SEPTEMBER 26-28, 2023, KONYA, TURKEY, Konya, Turkey, 26 - 28 September 2023, pp.2167-2178
- III. **TRIAL OF INNOVATIVE SURFACE TREATMENT MATERIAL IN WOOD AND ITS EFFECT ON SURFACE ROUGHNESS**
ATILGAN A., ATAR M.
CUMHURİYET 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Afyon, Turkey, 30 - 31 July 2023, pp.267-280
- IV. **AHŞAP KÜVET VE LAVABOLARDA SU ORTAMININ BOYUT TASARIMINA ETKİSİ**
ÖZTÜRK B., ATAR M.
4. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 03 November 2022, vol.68, pp.769-780
- V. **ORGANİK YAĞLARIN AĞAÇ MALZEMENİN YANMA DİRENCİNE ETKİLERİ**
YÜKSEL B. R., ÖZTÜRK B., ATAR M.
4. Uluslararası Mühendislik Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul, Turkey, 03 November 2022, vol.68, pp.727-735
- VI. **ASİT YAĞMURLARININ DIŞ HAVA KOŞULLARINDA KULLANILAN AHŞAP ESERLERİN ÜST YÜZEY İŞLEM TASARIMINA ETKİSİ**
YILDIZ N., ÖZTÜRK B., ÖZDER C., ATAR M.
Nisanur YILDIZ, Betül ÖZTÜRK, Cansu ÖZDER, Musa ATAR, İstanbul, Turkey, 03 November 2022, vol.68, pp.490-501
- VII. **THE EFFECT OF CLIMATIC CONDITIONS ON SOME MECHANICAL PROPERTIES OF WOOD-PLASTIC COMPOSITES**
SUBAŞI T., ATAR M., YAŞAR Ş. Ş.
Proceedings of the 29th International Conference Research for Furniture Industry September 2019, Ankara, Turkey, Ankara, Turkey, 19 - 20 September 2019, pp.129-136
- VIII. **TANALİTH-E ÇÖZELTİSİ İLE EMPRENYE EDİLEN BAZI AĞAÇ MALZEMELERİN KENDİ KENDİNE YANMA ÖZELLİKLERİ**
BÜLBÜL R., ATAR M., KESKİN H.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES], Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.25-35
- IX. **TANALİTH-E İLE EMPRENYE EDİLEN BAZI AĞAÇ MALZEMELERDE DESMODUR-VİNYL TRİEKETONOL ACETATE TUTKALININ YAPIŞMA**
BÜLBÜL R., ATAR M., KESKİN H.
VIII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.16-24
- X. **Without flame source combustion properties of some wood materials impregnated with Tanalith-E solution**
Bülbül R., ATAR M., KESKİN H.

INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES-VIII, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019

- XI. **Bonding Strength Properties of Desmodur-Vinyl Triketonol Acetate Adhesive in Some Wood Materials Impregnated with Tanalith-E**
Bülbül R., ATAR M., KESKİN H.
INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES-VIII, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019
- XII. **Impact of Impregnation and Varnishing on Combustion Properties of Spruce (*Picea Orientalis* L.) Wood**
PERÇİN O., ATAR M.
International Forest Products Congress, 26 September - 29 December 2018, pp.375-381
- XIII. **Isıl İşlemin PVA Tutkalının Yapışma Direncine etkisi**
ATAR M., YALINKILIÇ A. C., MUTLU E., KESKİN H.
IMESED 2018 Dubai, 25 - 27 October 2018
- XIV. **Isıl İşlemin Polivinilasetat (PVAc) Tutkalının Yapışma Direncine Etkisi**
ATAR M., MUTLU E., YALINKILIÇ A. C., KESKİN H.
Dubai, Dubai, United Arab Emirates, 25 - 27 October 2018, pp.237-247
- XV. **Combustion Properties of Oriental Beech Wood (*Fagus Orientalis* L.) Which were Left to Seasonal Conditions**
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M.
INCOS 2018, 25 - 27 April 2018
- XVI. **Carbon Dioxide Amount in the Combustion of European Oak (*Quercus petraea* Liebl.) Wood Bleached and Varnished**
ATAR M., SÖĞÜTLÜ C., Dereli M., KESKİN H.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 March 2017, vol.6, pp.469-482
- XVII. **Impacts of Bleaching and Varnishing Process on the Amount of CO₂ in Scotch Pine (*Pinus sylvestris* Lipsky) Wood Material**
ATAR M., ÇINAR H., KESKİN H.
3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 March 2017, vol.6, pp.455-468
- XVIII. **Materials and Methods Used in Panel Door Production Tosya Samples**
BIÇAK S., ATAR M.
4. ULUSLARARASI MOBİLYA VE DEKORASYON KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 19 - 21 October 2017
- XIX. **The Gas Emission Amounts Resulting From the Combustion of Some Wooden Materials Treated With Wood Preservatives**
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Düzce, Turkey, 19 - 21 October 2017
- XX. **Solutions and Varnishes on Weight Loss During Combustion of Wood Materials**
ATAR M., PERÇİN O., YEŞİL H.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXI. **Effects of Different Joint Angles Adhesives on Diagonal Compression Strengths**
ATAR M., KESKİN H., ÇINAR H., ÜSTÜNDAĞ A.
28th International Conference: Research for Furniture Industry, September 2017, Poznań - POLAND, Poznan, Poland, 21 - 22 September 2017
- XXII. **Effects of Winter Season on Tensile Strength of Wedged Mortise-and-Tenon Joint**
ATAR M., SİPAHİ M. S., DUMANLI M., KESKİN H.
28th International Conference: Research for Furniture Industry, September 2017, Poznań - POLAND, Poznan, Poland, 21 - 22 September 2017
- XXIII. **Vernik ve Emprenye İşlemlerinin Meşe Ağacının Yanma Sıcaklığına Etkileri**
PERÇİN O., ATAR M., UZUN O., YEŞİL H.

International Conference The West of The East, The East of The West, PRAGUE, Czech Republic, 4 - 06 September 2017

- XXIV. **Impacts of the Dovetail Tooth Angle on Diagonal Tensile Strength in the Leg-To-Rail Joints**
ATAR M., Güneş M., KESKİN H.
28th International Conference Research for Furniture Industry, 21 - 23 September 2017
- XXV. **Effects Of Different Joint Angles and Adhesives on Diagonal Compression Strengths**
ATAR M., Üstündağ A., KESKİN H.
28th International Conference Research for Furniture Industry, 21 September 2016 - 23 September 2017
- XXVI. **The Effects of Winter Season on Tensile Strength of Wedged Mortise-and-Tenon Joint**
ATAR M., Sipahi M., Dumanlı M., KESKİN H.
the 28th International Conference Research for Furniture Industry, 21 - 23 September 2017
- XXVII. **5531 Sayılı Kanun un G Ü Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Bölümü nün Eğitim Ve Öğretim Programının Şekillenmesine Katkıları**
ATAR M.
5531 sayılı Meslek Yetki Kanununun 10. Yılı Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 03 December 2016
- XXVIII. **Effects Of Outdoor Environmental Conditions On The Combustion Characteristics Of Sessile Oak Wood**
YAŞAR Ş. Ş., ATAR M., FİDAN M. S., YAŞAR M., ÇINAR H.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.1037-1047
- XXIX. **Effects Of Impregnation Process On The Surface Screw Withdrawal Strength In The Solid Woods**
ATAR M., KESKİN H., DERELİ M., Açikel İ.
2nd International Furniture Congress, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.160-165
- XXX. **The Effects Of Deformation Of The Webbing Used In Furniture Upholstery**
DERELİ M., ATAR M.
II. International Furniture Congress, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.368-372
- XXXI. **Impacts Of Bleaching And Varnishes On Oriental Beech And Scots Pine Woods To Collapse Time On Combustion**
ATAR M., KESKİN H., DERELİ M.
2nd International Furniture Congress, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.421-424
- XXXII. **The Effects Of Seasonal Changes On The Combustion Duration Of The Cedar Cedrus Libani A Rich And Oriental Spruce Picea Orientalis Lipsky WOOD SAMPLES**
FİDAN M. S., YAŞAR Ş. Ş., YAŞAR M., ATAR M., ALKAN E.
II. INTERNATIONAL FURNITURE CONGRESS, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.502-507
- XXXIII. **Impacts Of Bleaching And Varnishes On European Quercus Petrea Liebl Oak Wood To Collapse Time On Combustion**
ATAR M., DERELİ M., KESKİN H.
2nd International Furniture Congress, Muğla, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1, pp.225-228
- XXXIV. **Impacts of Plastic Based Material Employed in Furniture Manufacturing on Compression and Tensile Performances of Various Joint Techniques**
ATAR M., KESKİN H., DERELİ M., KAYA A., ÖZTÜRK Y., Şakacı D.
the XXVIIth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, vol.1, pp.509-518
- XXXV. **Effects of Different Joint Angles on the Diagonal Compression Strength of Dovetail Leg To Rail Joints**
ATAR M., KESKİN H., DERELİ M., Güneş M.
the XXVIIth International Conference Research for Furniture Industry, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015, vol.1, pp.326-335
- XXXVI. **Impacts of impregnation with boron compounds and varnishing on combustion properties of oriental spruce picea orientalis lipsky**
ATAR M., ÇINAR H.
27. Uluslararası Mobilya Endüstrisi Konferansı, 17 - 19 September 2015
- XXXVII. **AN OVERVIEW OF WORLDWIDE COMPETITIVENESS A CASE STUDY OF THE TURKISH FURNITURE**

INDUSTRY

ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., MERİÇ H.

27. Uluslararası Mobilya Endüstrisi Konferansı, 17 - 18 September 2015

XXXVIII. **Determination of Residential Affecting in door air quality and user satisfaction**

ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., Aydın İ.

2. Uluslararası Sürdürülebilir İnşaat Sempozyumu, 28 - 30 May 2015

XXXIX. **Konutlarda hava kalitesini etkileyen kirleticiler ve kullanıcı memnuniyetinin tespit edilmesi**

ÇINAR H., DÖNGEL N., ATAR M., AYDIN İ.

2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.785-791

XL. **Zararlı gazların konut ve insan yaşam kalitesine etkileri**

ÇINAR H., ATAR M., SÖĞÜTLÜ C., AYDIN İ.

2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.792-797

XLI. **Effects of hazardous gases to housing and human life quality**

ÇINAR H., ATAR M., SÖĞÜTLÜ C., AYDIN İ.

2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.792-797

XLII. **Effects of heat treatment and wood prezervatife on combustion resistance of oak**

BIÇAK S., AKYILDIZ M. H., ATAR M.

Proceedings of the 3rd International Conference on Processing Technologies for the Forest and Bio-based Products Industries (PTF BPI 2014), Kuchl/Salzburg, Austria, 24 - 26 September 2014

XLIII. **Effects of Heat Treatment on the Combustion Properties of Some Woods**

BIÇAK S., ATAR M., AKYILDIZ M. H.

The Seventh European Conference on Wood Modification-ECWM7, Lisbon, Portugal, 10 - 12 March 2014

XLIV. **Emprenye Ve Vernikleme İşlemlerinin Doğu Ladini Ve Uludağ Köknarı Odunlarının Yanmada Ağırılık Kaybına Etkileri**

ATAR M., KESKİN H., UYSAL B.

11. Uluslararası Yanma Sempozyumu, 24 - 27 June 2010

XLV. **Renk Açıcı Kimyasal Maddelerin Bazı Ağaç Malzeme Ve Verniklerin Kendi Kendine Yanma Sıcaklığına Etkileri**

Atar M., Altunok M., Keskin H., Döngel N., Yalınkılıç A. C., Aksoy E.

11. Uluslararası Yanma Sempozyumu, Konya, Turkey, 24 - 27 June 2010

XLVI. **Impacts of Bleaching Chemicals on the Self-Combustion Temperature of Some Woods and Varnishes**

ATAR M., KESKİN H., ALTUNOK M., DÖNGEL N., YALINKILIÇ A. C.

11th International Combustion Symposium, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 27 June 2010

XLVII. **Impact of Impregnation with Boron Compounds on the Red Color Tone of Some Hardwoods and Varnishes**

ATAR M., KESKİN H., CANDAN Z.

ECOWOOD'08 3rd International Conference, Porto, Portugal, 10 - 12 September 2008

XLVIII. **Impacts of Impregnation with Timber care Aqua on the Surface Adhesion Strength of Synthetic Acrylic Polyurethane and Water based Varnishes**

KESKİN H., ATAR M., CANDAN Z.

ECOWOOD'08 3rd International Conference, Porto, Portugal, 10 - 12 September 2008

XLIX. **Impacts of Impregnation with Imersol Aqua on Red Color Ton**

YAVUZCAN H. G., ATAR M., KESKİN H.

e of Oriental Beech and European Oak Woods and Varnishes" Forest Products Society 62st International Convention, St. Louis, Missouri, United States Of America, 22 - 24 June 2008

L. **Impacts of Adhesive Processing with Poly vinyl acetate and Desmodur VTKA on the Shear Strength of Dovetail Joint**

ATAR M., KESKİN H., YAVUZCAN H. G.

COST E 34, Bonding of Timber, Sopron, Hungary, 6 - 07 May 2008

LI. **Impacts of Impregnation with Timber care Aqua on Surface Glossiness and Adhesion Strength of some Varnishes**

ATAR M., KESKİN H., ÇOLAKOĞLU M. H.

Forest Products Society 61st International Convention, Tennessee, United States Of America, 10 - 13 June 2007

- LII. **Impacts of Impregnation with Boron Compounds on the Bonding Strength of Some Wood Materials**
ATAR M., KESKİN H., YAVUZCAN H. G.
5th COST E34: Bonding of Timber, International Workshop on Bonding of Modified Wood, BLED, Slovenia, 13 - 15 March 2007
- LIII. **Bilgisayar Kullanımında Ergonomi İş Güvenliği ve Sağlığı**
ÇAKIR H., KESKİN H., TOĞAY A., ATAR M., İZCİLER M.
I. Uluslararası Mesleki ve Teknik Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 07 September 2005, vol.1, pp.158-164
- LIV. **Borlu Bileşiklerle Emprenye Etmenin Bazı Ağaç Malzemelerin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkileri**
ÖRS Y., ATAR M., KESKİN H., ÇOLAKOĞLU M. H.
I. Ulusal Bor Çalıştayı, Ankara, Turkey, 10 - 11 April 2005, vol.1, pp.75-81

Expert Reports

- I. **İNEGÖL 3. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİNE GÖNDERİLMEK ÜZERE T.C. ANKARA 1. FİKRİ VE SİNAI HAKLAR HUKUK MAHKEMESİ'NE BİLİRKİŞİ HEYETİ RAPORU 2019/199 E**
Toğay A., Alpan H., Atar M.
Ankara Fikri Sinai Haklar Mahkemesi, pp.13, Ankara, 2021

Supported Projects

- ATAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞAÇIŞLERİ TEKNOLOJİ LABORATUVARI YENİLENMESİ, 2015 - 2017
- ATAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞAÇIŞLERİ TEKNOLOJİ LABORATUVARI MODERNİZASYONU VE YENİLENMESİ, 2014 - 2015
- ATAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, AYAK KAYIT BİRLEŞTİRMEDE KIRLANGIÇKUYRUĞU DIŞ AÇISININ BASMA VE ÇEKME DİRENCİNE ETKİSİ, 2011 - 2012

Metrics

Publication: 171

Citation (WoS): 356

Citation (Scopus): 344

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

COST- BONDING WOOD

JONH MORRIS UNIVERSITY

MEB-SAKARYA RB EML